

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	7	("5581404" "5691851" "5815320" "5831772" "5859729" "6115188" "6236516").pn.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/28 15:44
2	6	((("5581404" "5691851" "5815320" "5831772" "5859729" "6115188" "6236516").pn.) and ((group or unit) near5 fourth)	USPAT; US-PGPUB	2002/10/28 15:48
4	0	((("5581404" "5691851" "5815320" "5831772" "5859729" "6115188" "6236516").pn.) and ((group or unit) near5 fourth)) and aspheric\$2 and plastic	USPAT; US-PGPUB	2002/10/28 15:40
3	5	((("5581404" "5691851" "5815320" "5831772" "5859729" "6115188" "6236516").pn.) and ((group or unit) near5 fourth)) and aspheric\$2	USPAT; US-PGPUB	2002/10/28 15:40
5	6	((("5581404" "5691851" "5815320" "5831772" "5859729" "6115188" "6236516").pn.) and ((group or unit) near5 fourth)) and positive and negative	USPAT; US-PGPUB	2002/10/28 15:40
6	8	("4653873" "5000550" "5576890" "5585970" "4591235" "5132848" "5329401" "5264965").pn.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/28 15:48
7	8	("4653873" "5000550" "5576890" "5585970" "4591235" "5132848" "5329401" "5264965").pn.) and ((group or unit) near5 fourth)	USPAT; US-PGPUB	2002/10/28 15:48
8	2	((("4653873" "5000550" "5576890" "5585970" "4591235" "5132848" "5329401" "5264965").pn.) and ((group or unit) near5 fourth)) and aspheric	USPAT; US-PGPUB	2002/10/28 15:54
9	1	"6087312"	EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/28 15:54
10	7	"87312"	EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/28 15:54
-	1075	(359/686,683,676,680-682).ccls.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/24 11:18
-	552	((359/686,683,676,680-682).ccls.) and ((group or unit) near5 fourth)	USPAT; US-PGPUB	2002/10/28 15:39
-	544	((359/686,683,676,680-682).ccls.) and ((group or unit) near5 fourth)) and positive and negative	USPAT; US-PGPUB	2002/10/24 11:19
-	513	((359/686,683,676,680-682).ccls.) and ((group or unit) near5 fourth)) and positive and negative) and zoom	USPAT; US-PGPUB	2002/10/25 11:19
-	19258	zoom adj2 lens	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/25 11:17

	7012	(zoom adj2 lens) and positive and negative	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/25 11:17
	1868	((zoom adj2 lens) and positive and negative) and (fourth near3 (group or unit))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/25 11:18
	513	((((359/686,683,676,680-682).ccls.) and ((group or unit) near5 fourth)) and positive and negative) and zoom	USPAT; US-PGPUB	2002/10/25 11:20
	1410	((zoom adj2 lens) and positive and negative) and (fourth near3 (group or unit))) not (((((359/686,683,676,680-682).ccls.) and ((group or unit) near5 fourth)) and positive and negative) and zoom)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/25 11:19
	415	((((zoom adj2 lens) and positive and negative) and (fourth near3 (group or unit))) not (((((359/686,683,676,680-682).ccls.) and ((group or unit) near5 fourth)) and positive and negative) and zoom)) and abbe	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/25 11:20
	322	(((((zoom adj2 lens) and positive and negative) and (fourth near3 (group or unit))) not (((((359/686,683,676,680-682).ccls.) and ((group or unit) near5 fourth)) and positive and negative) and zoom)) and abbe) and index	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/10/25 11:20

	76	(US-6373639-\$ or US-6320698-\$ or US-6233099-\$ or US-6222680-\$ or US-6191896-\$ or US-6160669-\$ or US-6147810-\$ or US-6141156-\$ or US-6137638-\$ or US-6094312-\$ or US-6081389-\$ or US-6075653-\$ or US-6055114-\$ or US-6008952-\$ or US-5999329-\$ or US-5978150-\$ or US-5963377-\$ or US-5956184-\$ or US-5956178-\$ or US-5933281-\$ or US-5920435-\$ or US-5914820-\$ or US-5900988-\$ or US-5889620-\$ or US-5847882-\$ or US-5847875-\$).did. or (US-5835272-\$ or US-5805351-\$ or US-5805350-\$ or US-5793531-\$ or US-5786942-\$ or US-5760966-\$ or US-5748384-\$ or US-5739960-\$ or US-5717527-\$ or US-5712727-\$ or US-5710669-\$ or US-5687023-\$ or US-5663835-\$ or US-5659426-\$ or US-5631775-\$ or US-5627681-\$ or US-5585970-\$ or US-5585969-\$ or US-5576890-\$ or US-5528427-\$ or US-5526186-\$ or US-5416639-\$ or US-5329401-\$ or US-5276553-\$ or US-5264965-\$ or US-5253113-\$ or US-5229886-\$).did. or (US-5189557-\$ or US-5136430-\$ or US-5132848-\$ or US-5078481-\$ or US-5046833-\$ or US-5000550-\$ or US-4896950-\$ or US-4846562-\$ or US-4830477-\$ or US-4759617-\$ or US-4749266-\$ or US-4653873-\$ or US-4636040-\$ or US-4591235-\$ or US-4527867-\$ or US-4516839-\$ or US-4498741-\$ or US-4437732-\$ or US-4329022-\$ or US-4189213-\$ or US-3970367-\$ or US-3632188-\$).did. or (US-20020060844-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/25 11:20
--	----	--	--------------------	---------------------

	69 (((US-6373639-\$ or US-6320698-\$ or US-6233099-\$ or US-6222680-\$ or US-6191896-\$ or US-6160669-\$ or US-6147810-\$ or US-6141156-\$ or US-6137638-\$ or US-6094312-\$ or US-6081389-\$ or US-6075653-\$ or US-6055114-\$ or US-6008952-\$ or US-5999329-\$ or US-5978150-\$ or US-5963377-\$ or US-5956184-\$ or US-5956178-\$ or US-5933281-\$ or US-5920435-\$ or US-5914820-\$ or US-5900988-\$ or US-5889620-\$ or US-5847882-\$ or US-5847875-\$).did. or (US-5835272-\$ or US-5805351-\$ or US-5805350-\$ or US-5793531-\$ or US-5786942-\$ or US-5760966-\$ or US-5748384-\$ or US-5739960-\$ or US-5717527-\$ or US-5712727-\$ or US-5710669-\$ or US-5687023-\$ or US-5663835-\$ or US-5659426-\$ or US-5631775-\$ or US-5627681-\$ or US-5585970-\$ or US-5585969-\$ or US-5576890-\$ or US-5528427-\$ or US-5526186-\$ or US-5416639-\$ or US-5329401-\$ or US-5276553-\$ or US-5264965-\$ or US-5253113-\$ or US-5229886-\$).did. or (US-5189557-\$ or US-5136430-\$ or US-5132848-\$ or US-5078481-\$ or US-5046833-\$ or US-5000550-\$ or US-4896950-\$ or US-4846562-\$ or US-4830477-\$ or US-4759617-\$ or US-4749266-\$ or US-4653873-\$ or US-4636040-\$ or US-4591235-\$ or US-4527867-\$ or US-4516839-\$ or US-4498741-\$ or US-4437732-\$ or US-4329022-\$ or US-4189213-\$ or US-3970367-\$ or US-3632188-\$).did. or (US-20020060844-\$).did.) and abbe) and index	USPAT; US-PGPUB	2002/10/25 11:21
--	---	--------------------	---------------------

	76	((US-6373639-\$ or US-6320698-\$ or US-6233099-\$ or US-6222680-\$ or US-6191896-\$ or US-6160669-\$ or US-6147810-\$ or US-6141156-\$ or US-6137638-\$ or US-6094312-\$ or US-6081389-\$ or US-6075653-\$ or US-6055114-\$ or US-6008952-\$ or US-5999329-\$ or US-5978150-\$ or US-5963377-\$ or US-5956184-\$ or US-5956178-\$ or US-5933281-\$ or US-5920435-\$ or US-5914820-\$ or US-5900988-\$ or US-5889620-\$ or US-5847882-\$ or US-5847875-\$).did. or (US-5835272-\$ or US-5805351-\$ or US-5805350-\$ or US-5793531-\$ or US-5786942-\$ or US-5760966-\$ or US-5748384-\$ or US-5739960-\$ or US-5717527-\$ or US-5712727-\$ or US-5710669-\$ or US-5687023-\$ or US-5663835-\$ or US-5659426-\$ or US-5631775-\$ or US-5627681-\$ or US-5585970-\$ or US-5585969-\$ or US-5576890-\$ or US-5528427-\$ or US-5526186-\$ or US-5416639-\$ or US-5329401-\$ or US-5276553-\$ or US-5264965-\$ or US-5253113-\$ or US-5229886-\$).did. or (US-5189557-\$ or US-5136430-\$ or US-5132848-\$ or US-5078481-\$ or US-5046833-\$ or US-5000550-\$ or US-4896950-\$ or US-4846562-\$ or US-4830477-\$ or US-4759617-\$ or US-4749266-\$ or US-4653873-\$ or US-4636040-\$ or US-4591235-\$ or US-4527867-\$ or US-4516839-\$ or US-4498741-\$ or US-4437732-\$ or US-4329022-\$ or US-4189213-\$ or US-3970367-\$ or US-3632188-\$).did. or (US-20020060844-\$).did.) and abbe	USPAT; US-PGPUB	2002/10/25 11:30
--	----	---	--------------------	---------------------

	76	((((359/686,683,676,680-682).ccls.) and ((group or unit) near5 fourth)) and positive and negative) and zoom) and (((US-6373639-\$ or US-6320698-\$ or US-6233099-\$ or US-6222680-\$ or US-6191896-\$ or US-6160669-\$ or US-6147810-\$ or US-6141156-\$ or US-6137638-\$ or US-6094312-\$ or US-6081389-\$ or US-6075653-\$ or US-6055114-\$ or US-6008952-\$ or US-5999329-\$ or US-5978150-\$ or US-5963377-\$ or US-5956184-\$ or US-5956178-\$ or US-5933281-\$ or US-5920435-\$ or US-5914820-\$ or US-5900988-\$ or US-5889620-\$ or US-5847882-\$ or US-5847875-\$).did. or (US-5835272-\$ or US-5805351-\$ or US-5805350-\$ or US-5793531-\$ or US-5786942-\$ or US-5760966-\$ or US-5748384-\$ or US-5739960-\$ or US-5717527-\$ or US-5712727-\$ or US-5710669-\$ or US-5687023-\$ or US-5663835-\$ or US-5659426-\$ or US-5631775-\$ or US-5627681-\$ or US-5585970-\$ or US-5585969-\$ or US-5576890-\$ or US-5528427-\$ or US-5526186-\$ or US-5416639-\$ or US-5329401-\$ or US-5276553-\$ or US-5264965-\$ or US-5253113-\$ or US-5229886-\$).did. or (US-5189557-\$ or US-5136430-\$ or US-5132848-\$ or US-5078481-\$ or US-5046833-\$ or US-5000550-\$ or US-4896950-\$ or US-4846562-\$ or US-4830477-\$ or US-4759617-\$ or US-4749266-\$ or US-4653873-\$ or US-4636040-\$ or US-4591235-\$ or US-4527867-\$ or US-4516839-\$ or US-4498741-\$ or US-4437732-\$ or US-4329022-\$ or US-4189213-\$ or US-3970367-\$ or US-3632188-\$).did. or (US-20020060844-\$).did.) and abbe)	USPAT; US-PGPUB	2002/10/25 11:30
--	----	---	--------------------	---------------------

	64	(US-6373639-\$ or US-6233099-\$ or US-6191896-\$ or US-6160669-\$ or US-6147810-\$ or US-6137638-\$ or US-6094312-\$ or US-6075653-\$ or US-6055114-\$ or US-5999329-\$ or US-5978150-\$ or US-5963377-\$ or US-5956184-\$ or US-5956178-\$ or US-5933281-\$ or US-5920435-\$ or US-5914820-\$ or US-5900988-\$ or US-5889620-\$ or US-5847882-\$ or US-5835272-\$ or US-5805351-\$ or US-5793531-\$ or US-5786942-\$ or US-5760966-\$ or US-5748384-\$).did. or (US-5739960-\$ or US-5717527-\$ or US-5712727-\$ or US-5710669-\$ or US-5687023-\$ or US-5663835-\$ or US-5659426-\$ or US-5631775-\$ or US-5627681-\$ or US-5585970-\$ or US-5585969-\$ or US-5576890-\$ or US-5528427-\$ or US-5526186-\$ or US-5416639-\$ or US-5329401-\$ or US-5276553-\$ or US-5264965-\$ or US-5253113-\$ or US-5229886-\$ or US-5189557-\$ or US-5136430-\$ or US-5078481-\$ or US-5046833-\$ or US-5000550-\$ or US-4896950-\$ or US-4846562-\$).did. or (US-4830477-\$ or US-4759617-\$ or US-4749266-\$ or US-4653873-\$ or US-4636040-\$ or US-4498741-\$ or US-4437732-\$ or US-4329022-\$ or US-4189213-\$ or US-3970367-\$).did. or (US-20020060844-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/10/25 12:10
--	----	--	--------------------	---------------------

	64	((US-6373639-\$ or US-6233099-\$ or US-6191896-\$ or US-6160669-\$ or US-6147810-\$ or US-6137638-\$ or US-6094312-\$ or US-6075653-\$ or US-6055114-\$ or US-5999329-\$ or US-5978150-\$ or US-5963377-\$ or US-5956184-\$ or US-5956178-\$ or US-5933281-\$ or US-5920435-\$ or US-5914820-\$ or US-5900988-\$ or US-5889620-\$ or US-5847882-\$ or US-5835272-\$ or US-5805351-\$ or US-5793531-\$ or US-5786942-\$ or US-5760966-\$ or US-5748384-\$).did. or (US-5739960-\$ or US-5717527-\$ or US-5712727-\$ or US-5710669-\$ or US-5687023-\$ or US-5663835-\$ or US-5659426-\$ or US-5631775-\$ or US-5627681-\$ or US-5585970-\$ or US-5585969-\$ or US-5576890-\$ or US-5528427-\$ or US-5526186-\$ or US-5416639-\$ or US-5329401-\$ or US-5276553-\$ or US-5264965-\$ or US-5253113-\$ or US-5229886-\$ or US-5189557-\$ or US-5136430-\$ or US-5078481-\$ or US-5046833-\$ or US-5000550-\$ or US-4896950-\$ or US-4846562-\$).did. or (US-4830477-\$ or US-4759617-\$ or US-4749266-\$ or US-4653873-\$ or US-4636040-\$ or US-4498741-\$ or US-4437732-\$ or US-4329022-\$ or US-4189213-\$ or US-3970367-\$).did. or (US-20020060844-\$).did.) and abbe	USPAT; US-PGPUB	2002/10/25 12:10
--	----	---	--------------------	---------------------

	64	((US-6373639-\$ or US-6233099-\$ or US-6191896-\$ or US-6160669-\$ or US-6147810-\$ or US-6137638-\$ or US-6094312-\$ or US-6075653-\$ or US-6055114-\$ or US-5999329-\$ or US-5978150-\$ or US-5963377-\$ or US-5956184-\$ or US-5956178-\$ or US-5933281-\$ or US-5920435-\$ or US-5914820-\$ or US-5900988-\$ or US-5889620-\$ or US-5847882-\$ or US-5835272-\$ or US-5805351-\$ or US-5793531-\$ or US-5786942-\$ or US-5760966-\$ or US-5748384-\$).did. or (US-5739960-\$ or US-5717527-\$ or US-5712727-\$ or US-5710669-\$ or US-5687023-\$ or US-5663835-\$ or US-5659426-\$ or US-5631775-\$ or US-5627681-\$ or US-5585970-\$ or US-5585969-\$ or US-5576890-\$ or US-5528427-\$ or US-5526186-\$ or US-5416639-\$ or US-5329401-\$ or US-5276553-\$ or US-5264965-\$ or US-5253113-\$ or US-5229886-\$ or US-5189557-\$ or US-5136430-\$ or US-5078481-\$ or US-5046833-\$ or US-5000550-\$ or US-4896950-\$ or US-4846562-\$).did. or (US-4830477-\$ or US-4759617-\$ or US-4749266-\$ or US-4653873-\$ or US-4636040-\$ or US-4498741-\$ or US-4437732-\$ or US-4329022-\$ or US-4189213-\$ or US-3970367-\$).did. or (US-20020060844-\$).did.) and abbe	USPAT; US-PGPUB	2002/10/25 16:16
7		(US-5748384-\$ or US-4653873-\$ or US-6075653-\$ or US-5999329-\$ or US-5963377-\$ or US-5793531-\$ or US-5914820-\$).did.	USPAT	2002/10/25 16:08
0		((US-5748384-\$ or US-4653873-\$ or US-6075653-\$ or US-5999329-\$ or US-5963377-\$ or US-5793531-\$ or US-5914820-\$).did.) and (image near3 pick\$3)	USPAT	2002/10/25 16:09
2		((US-5748384-\$ or US-4653873-\$ or US-6075653-\$ or US-5999329-\$ or US-5963377-\$ or US-5793531-\$ or US-5914820-\$).did.) and (project\$3)	USPAT	2002/10/25 16:09
2		((US-5748384-\$ or US-4653873-\$ or US-6075653-\$ or US-5999329-\$ or US-5963377-\$ or US-5793531-\$ or US-5914820-\$).did.) and (project\$3)	USPAT	2002/10/28 10:19

	10	((US-6373639-\$ or US-6233099-\$ or US-6191896-\$ or US-6160669-\$ or US-6147810-\$ or US-6137638-\$ or US-6094312-\$ or US-6075653-\$ or US-6055114-\$ or US-5999329-\$ or US-5978150-\$ or US-5963377-\$ or US-5956184-\$ or US-5956178-\$ or US-5933281-\$ or US-5920435-\$ or US-5914820-\$ or US-5900988-\$ or US-5889620-\$ or US-5847882-\$ or US-5835272-\$ or US-5805351-\$ or US-5793531-\$ or US-5786942-\$ or US-5760966-\$ or US-5748384-\$).did. or (US-5739960-\$ or US-5717527-\$ or US-5712727-\$ or US-5710669-\$ or US-5687023-\$ or US-5663835-\$ or US-5659426-\$ or US-5631775-\$ or US-5627681-\$ or US-5585970-\$ or US-5585969-\$ or US-5576890-\$ or US-5528427-\$ or US-5526186-\$ or US-5416639-\$ or US-5329401-\$ or US-5276553-\$ or US-5264965-\$ or US-5253113-\$ or US-5229886-\$ or US-5189557-\$ or US-5136430-\$ or US-5078481-\$ or US-5046833-\$ or US-5000550-\$ or US-4896950-\$ or US-4846562-\$).did. or (US-4830477-\$ or US-4759617-\$ or US-4749266-\$ or US-4653873-\$ or US-4636040-\$ or US-4498741-\$ or US-4437732-\$ or US-4329022-\$ or US-4189213-\$ or US-3970367-\$).did. or (US-20020060844-\$).did.) and abbe) and (image near3 pick\$3)	USPAT; US-PGPUB	2002/10/25 16:17
--	----	---	--------------------	---------------------

	8	((US-6373639-\$ or US-6233099-\$ or US-6191896-\$ or US-6160669-\$ or US-6147810-\$ or US-6137638-\$ or US-6094312-\$ or US-6075653-\$ or US-6055114-\$ or US-5999329-\$ or US-5978150-\$ or US-5963377-\$ or US-5956184-\$ or US-5956178-\$ or US-5933281-\$ or US-5920435-\$ or US-5914820-\$ or US-5900988-\$ or US-5889620-\$ or US-5847882-\$ or US-5835272-\$ or US-5805351-\$ or US-5793531-\$ or US-5786942-\$ or US-5760966-\$ or US-5748384-\$).did. or (US-5739960-\$ or US-5717527-\$ or US-5712727-\$ or US-5710669-\$ or US-5687023-\$ or US-5663835-\$ or US-5659426-\$ or US-5631775-\$ or US-5627681-\$ or US-5585970-\$ or US-5585969-\$ or US-5576890-\$ or US-5528427-\$ or US-5526186-\$ or US-5416639-\$ or US-5329401-\$ or US-5276553-\$ or US-5264965-\$ or US-5253113-\$ or US-5229886-\$ or US-5189557-\$ or US-5136430-\$ or US-5078481-\$ or US-5046833-\$ or US-5000550-\$ or US-4896950-\$ or US-4846562-\$).did. or (US-4830477-\$ or US-4759617-\$ or US-4749266-\$ or US-4653873-\$ or US-4636040-\$ or US-4498741-\$ or US-4437732-\$ or US-4329022-\$ or US-4189213-\$ or US-3970367-\$).did. or (US-20020060844-\$).did.) and abbe) and (image adj3 pick\$3)	USPAT; US-PGPUB	2002/10/25 16:17
	2	((US-5748384-\$ or US-4653873-\$ or US-6075653-\$ or US-5999329-\$ or US-5963377-\$ or US-5793531-\$ or US-5914820-\$).did.) and (project\$3)	USPAT	2002/10/28 10:19
	208	(zoom adj2 lens) and (image near3 pick\$3) and ((group or unit) near5 fourth)	USPAT	2002/10/28 10:21
	125	(zoom adj2 lens) and (image near3 pick\$3) and (((group or unit) near5 fourth) near3 positive)	USPAT	2002/10/28 10:22